Приказ Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«06» марта 2018 г.

Заказчик Филиал акционерного общества «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC» «Акмолинские межсистемные электрические сети», 010000, г. Астана, район Сарыарка, Северное шоссе, территория ЦГПП-500

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии «6» марта 2018 года «Kaz Строй Plast» Мусин Марат Шагибайулы, г.Кокшетау, ул. Акана-Серэ, д. 92/2

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ «6» марта 2018 года ТОО «Кокшетау-2015», эксперт технического надзора Сабдин Еркеш Калимжанович, аттестат АДСиЖКХ№00605 от «27» марта 2012г., аттестат КДСЖКХ№06992 от «14» апреля 2014г., аттестат АДСиЖКХ№00604 от «27» марта 2012г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «6» марта 2018 года ТОО «AspanTau LTD» эксперт авторского надзора Накысбеков Досан Изтелеуович, аттестат КДСЖКХ №0833 от 09.03.2017 года.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская»

наименование объекта и вид строительства (реконструкция, модернизация)

по адресу: Северо-Казахстанская область, район Габита Мусрепова, с. Новоишимское

(область, район, населенный пункт)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

.) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю: __от 18.12.2014г. №0814053, решение акима Новоишимского сельского округа района имени Габита Мусрепова СКО №258 от 11 декабря 2014 года

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий: _____

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: Коммунальное государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области" от 01.07.2017г. №KZ43REA00062563

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации):«AspanTau LTD», №098.14, г.Алматы 2014 г.

наименование проектной организации, номер проекта

№098.14-ПЗ, №098.14-НВ, №098.14-НВК, №098.14-ВК, №098.14-ТХ, №098.14-АР, №098.14-КЖ, №098.14-ЭМС, №098.14-ГП, №098.14-ОВ, №098.14-СД, №098.14-ПОС

утвержденного(й) Филиалом АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «Акмолинские межсистемные электрические сети», Приказ директора Ж.Алшынбекова от «12» января 2017 года №13

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ _____июль 2017 года_____;

месяц, год

окончание работ _____октябрь 2017 года_____;

месяц, год

при продолжительности строительства, по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2;
фактически, месяц: 4;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая(с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Хлор-сатуратор ХС-10-100	комп.	1	1	1	1
Резервуар 50м3 стеклопластиковая для	комп.	2	2	2	2

хранения запаса питьевой воды 50м3					
Насосная станция для повышения давления GTDK 20/V-14-0384.1.2	комп.	1	1	1	1
Насосная станция для пожаротушения GSDK 20/V-14-0384.1.1	комп.	1	1	1	1
Бочка на 250л	шт.	1	1	1	1
Огнетушитель порошковый ОП-2	шт.	2	2	2	2

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период :_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Проект разработан на основании нормативных документов действуюших на территории РК.

Конструктивные решения здания и инженерных сетей:

Проектом предусматривается строительство внеплощадного водопровода L-1.15 км. Строительство внутриплощадочного водопровода и сетей канализации.

Строительство насосной станции.

Установка хлоросутураторной установки.

Установка выгреба.

Установка резервуаров 50м3 стеклопластиковая для хранения запаса питьевой воды.

Установка водонагревателей в количестве 4 штук, умывальников в количестве 4 штук, унитаза в количестве 1 штуки.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения,
по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **20,407 млн. тенге** в ценах 2001 года, в том числе:

строительно-монтажных работ **16,265 млн.тенге**;

оборудования, инструмента и инвентаря **3,923 млн.тенге**;

прочие **0,219 млн.тенге;**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 45247,945 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **36054218,23 тысяч тенге**;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **9193726,37 тысяч тенге**.

7. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Решил: «Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская»

принять в эксплуатацию.

Заказчик Алшынбеков Жанабай Жумадилович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор Сабдин Еркеш Калимжанович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор Накысбеков Досан Изтелеуович
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Мусина Марата Шагибайулы
фамилия, имя, отчество (при наличии),подпись руководителя М.П.

Заказчик (застройщик)-

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

КС-3

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Подрядчик -

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»

Наименование строительства и его адрес:

Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за январь - май месяц 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		229-Д	30.03.17г.				

тыс.тенге

Наименование выполненных работ и затрат	Стоимость выполненных работ									
	с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г.	СМР	Оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**9341,71616**		**3558,735**	**3558,735**	**0,000**	**0,000**		**0,000**	**1000,89816**	**9341,71616**
в т.ч. за отчетный месяц		**8340,81800**	**3558,735**	**3558,735**	**0,000**	**0,000**		**0,000**	**1000,89816**	**9341,71616**
В базовых ценах 2001 года	**3558,73500**	**3558,73500**	**3558,735**	**3558,735**	**0,000**	**0,000**				
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года через индекс Имрп=2,343759311	8340,81800	8340,81800								
Строительно-монтажные работы	8340,81800	8340,81800								**8340,81800**
Оборудование	0,00000	0,00000								**0,00000**
Прочие не входящие в СМР	0,00000	0,00000								**0,00000**
Пусконаладочные работы										**0,00000**
Итого	**8340,81800**	**8340,81800**								**8340,81800**
НДС 12%	**1000,89816**	**1000,89816**								**1000,89816**
Всего с НДС	**9341,71616**	**9341,71616**								**9341,71616**

Заказчик:

Директор филиала АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

Ж. Алшынбеков

(подпись) (ФИО)

Подрядчик:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»

М.Мусин

(подпись) (ФИО)

Форма 2В

Заказчик: **Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»**

Наименование строительства : **Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская**

АКТ
выполненных работ за май месяц 2017 года

Составлена в уровне цен 2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		лок.смета 2-3-1 Насосная.Общестроительные работв								
		Земляные работы								
1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,6453106	23,36	22,08	109	103	31	0,01	--
		м3		1,28	5,56	6	26	97	0,02	--
2	Е0101-163-2 т.ч. и-1.55, и-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,1436694	423,90	--	61	--	69	2,80	--
		м3		423,90	--	61	--	113	--	--
3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2,079735	6,48	6,48	13	13	4	--	--
		м3		--	2,10	--	4	97	0,01	--
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,693245	134,10	--	93	--	105	0,97	1
		м3		134,10	--	93	--	113	--	--
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,079735	21,55	4,52	45	9	34	0,11	--
		м3		17,03	--	35	--	97	--	--
		ФУНДАМЕНТ								

1	2	3
6	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом м2
7	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки м3
8	Е0106-19-1	Устройство поясов в опалубке м3
9	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т
10	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т
11	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт
12	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт
13	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100 м3
14	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелогО бетона В7,5/М-100/ м3
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3
	Плиты Перекрытия	
16	Е0107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 шт

4	5	6	7	8	9	10	11
10,08	1407,24	49,10	14185	495	1216	0,53	5
	79,66	18,40	803	185	123	0,04	--
1,008	11306,17	66,01	11397	67	234	1,35	1
	195,75	24,93	197	25	105	0,12	--
1,1	14721,55	316,01	16194	348	1718	8,25	9
	1368,00	119,39	1505	131	105	0,58	1
0,03455	71100,00	--	2457	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
0,00496	69000,00	--	342	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
12	852,69	389,08	10232	4669	4886	0,94	11
	153,90	136,92	1847	1643	140	0,55	7
6	573,11	243,37	3439	1460	1612	0,67	4
	106,88	85,08	641	510	140	0,34	2
6,516	12500,00	--	81450	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
1,59	13500,00	--	21465	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
9,2225	105,00	--	968	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
3	1636,42	373,54	4909	1121	2523	2,66	8
	465,75	135,07	1397	405	140	0,61	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	15,36	3330,00	--	51149	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20кг	0,0028	13010,10	1826,10	36	5	34	42,70	--
		т		8100,00	690,75	23	2	140	3,37	--
19	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,0028	49502,00	--	139	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ								
20	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	6,72	776,66	11,21	5219	75	283	0,20	1
		м2		31,50	4,21	212	28	118	0,02	--
21	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	60,48	245,44	3,82	14844	231	2768	0,21	13
		м2		37,35	1,44	2259	87	118	0,01	--
		лок.смета 6-1. Наружные сети водоснабжения канализации								
		Водопроводные сети В1								
22	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100	2	497,61	28,48	995	57	918	2,03	4
		шт		342,00	11,25	684	23	130	0,05	--
23	С130902-426 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	2	21532,00	--	43064	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	--
25	С130902-423 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	13339,00	--	13339	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	1,154	70811,26	30144,88	81716	34787	72774	236,00	272
		км		40500,00	8009,55	46737	9243	130	31,06	36

1	2	3
27	С130804-947 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 125х7,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м
28	Е0122-32-4	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 125 мм км
29	Е0122-8-4	Укладка стальных водопроводных труб диам. 125 мм с км
30	С130806-84 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 127 мм,толщина стенки 3,0 мм м
31	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием км
32	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 50 мм,толщина стенки 3,0 мм м
33	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм фланец
34	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм шт
35	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм фланец
36	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм шт
37	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные ровнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм шт
38	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм шт
39	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм м

4	5	6	7	8	9	10	11
1165,54	615,00	--	716807	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
1,154	4095,00	--	4726	--	5806	24,70	29
	3870,00	--	4466	--	130	--	--
0,004	82893,01	12499,51	332	50	333	328,00	1
	59400,00	4722,75	238	19	130	23,06	--
4,016	806,00	--	3237	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
0,002	62566,88	6788,50	125	14	125	253,00	1
	45675,00	2565,00	91	5	130	12,52	--
2,008	250,00	--	502	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
2	156,43	21,43	313	43	328	0,60	1
	126,00	--	252	--	130	--	--
2	552,00	--	1104	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	--
	63,00	--	63	--	130	--	--
1	305,00	--	305	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
1	741,00	--	741	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
1	302,00	--	302	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--	--
6	282,86	0,37	1697	2	1221	0,90	5
	156,38	0,14	938	1	130	--	--

1	2	3	4	5
40	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах м3	3,45	36884,68 1435,50
41	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 комплект	2	8060,00 --
42	С12021-267	Стремянка С2 т	0,03416	133700,00 --
43	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров м3	1,46	12745,86 771,75
44	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	1	552,00 --
45	С130804-3381 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	688,00 --
46	С130804-5351 Изм. и доп.вып.18	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	4	2505,00 --
		Земляные работы для труб Ду125		
47	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	11311,5631	23,36 1,28
48	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1 К=1.2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м м3	349,842157	353,70 353,70
49	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	8692,16303	6,48 --
50	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	2897,38768	134,10 134,10
51	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	8692,16303	21,55 17,03
52	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	57,7	1923,20

6	7	8	9	10	11
1879,87	127252	6486	8853	8,86	31
538,43	4952	1858	130	2,06	7
--	16120	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
--	4567	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
95,97	18609	140	1239	4,90	7
36,25	1127	53	105	0,18	--
--	552	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
--	1376	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
--	10020	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
22,08	264229	249750	75032	0,01	100
5,56	14479	62874	97	0,02	218
--	123739	--	139825	2,27	793
--	123739	--	113	--	--
6,48	56320	56320	17737	--	--
2,10	--	18285	97	0,01	70
--	388540	--	439050	0,97	2816
--	388540	--	113	--	--
4,52	187282	39254	143587	0,11	939
--	148028	--	97	--	--
152,52	110969	8800	15814	1,02	59

1	2	3	4	5
		м3		153,68
		Земляные работы под трубы Ду50		
53	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3,7927	23,36
		м3		1,28
54	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,1173	353,70
		м3		353,70
55	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	2,8545563	6,48
		м3		--
56	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,9515188	134,10
		м3		134,10
57	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,8545563	21,55
		м3		17,03
58	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,1	1923,20
		м3		153,68
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	
			Тенге	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге	
	Материалы -		Тенге	
	Всего заработная плата -		Тенге	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	
	Местные материалы -		Тенге	
		Накладные расходы -	Тенге	
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге	
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	
		Сметная заработная плата -	Тенге	
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге	
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	

6	7	8	9	10	11
57,15	8867	3298	130	0,28	16
22,08	89	84	25	0,01	--
5,56	5	21	97	0,02	--
--	41	--	47	2,27	--
--	41	--	113	--	--
6,48	18	18	6	--	--
2,10	--	6	97	0,01	--
--	128	--	144	0,97	1
--	128	--	113	--	--
4,52	62	13	47	0,11	--
--	49	--	97	--	--
152,52	192	15	27	1,02	--
57,15	15	6	130	0,28	--
	2418506	404458			5116
	752705	98746			360
	1606470				
	44018				
		851450			
	2937				
	402351				
	938791				
					469
		140819			
	152716				
	2697977				
					5946
		992269			
	4567				
	4567				
	274				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4841				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			807469				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			807469				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48448				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			855917				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3558735				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5946
		Сметная заработная плата -	Тенге				992269			
	в т.ч.	СМР	тенге			3 558 735				
		ВСЕГО:	тенге			3 558 735				
	ВСЕГО по акту в текущих ценах (Коэфф. пересчета на текущие цены=2,343759311)		тенге			8 340 818				
	Итого по акту		тенге			**8 340 818,00**				
	НДС 12%		тенге			**1 000 898,16**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС		тенге			**9 341 716,16**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»

М.Мусин

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

Ж. Алшынбеков

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Кокшетау-2015"

Е.Сабдин

(подпись) (ФИО)

КС-3
Утверждена приказом
Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Заказчик (застройщик)- **Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"**

Подрядчик - **Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за январь - июнь месяц 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		229-Д	30.03.17г.				

тыс.тенге

Наименование выполненных работ и затрат	Стоимость выполненных работ: с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1: ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: СМР	из них: Оборудование	из них: стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**28246,84439**		**7201,925**	**3849,545**	**3352,380**	**0,000**		**0,000**	**3026,44761**	**28246,84439**
в т.ч. за отчетный месяц		**20498,37550**	**7201,925**	**3849,545**	**3352,380**	**0,000**		**0,000**	**2025,54945**	**18905,12823**
В базовых ценах 2001 года	**7201,92500**	**7201,92500**	**7201,925**	**3849,545**	**3352,380**	**0,000**				
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года через индекс Имрп=2.343759311	25220,39678	16879,57878								
Строительно-монтажные работы	17363,22494	9022,40694								**9022,40694**
Оборудование	7857,17184	7857,17184								**7857,17184**
Прочие не входящие в СМР	0,00000	0,00000								**0,00000**
Пусконаладочные работы										**0,00000**
Итого	**25220,39678**	**16879,57878**								**16879,57878**
НДС 12%	**3026,44761**	**2025,54945**								**2025,54945**
Всего с НДС	**28246,84439**	**18905,12823**								**18905,12823**

Заказчик:

Директор филиала АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"

(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

Ж. Алшынбеков

Подрядчик:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью

«Kaz Строй Plast»

М.Мусин

Форма 2В

Заказчик: **Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»**

Наименование строительства : **Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская**

АКТ № 2
выполненных работ за июнь месяц 2017 года

Составлена в уровне цен 2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ								
1	E0108-6-1	**Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4м**	16,47072	10647,04	335,84	175364	5532	16049	4,54	75
		м3		699,75	126,00	11525	2075	118	0,61	10
		ПРОЕМЫ								
2	E0110-23-1	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	1,89	400,18	102,53	756	194	425	0,90	2
		м2		151,65	35,67	287	67	120	0,14	--
3	C12063-1	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ**	1,89	5470,00	--	10338	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
4	C11011-790	**Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание**	1	1960,00	--	1960	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
5	E0110-17-1	**Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами, площадь проема до 5 м2**	2,16	1082,68	62,79	2339	136	584	1,32	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		202,73	22,52	438	49	120	0,10	–
6	С12061-22	Блоки оконные одностворные с раздельными створками и форточкой ОР 12-9 для жилья								
			2,16	6640,00	–	14342	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
7	С11011-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий								
			2	763,00	–	1526	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
8	Е0110-22-1	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 1 м								
			2,16	407,60	10,41	880	22	470	1,11	2
		м2		177,30	3,94	383	9	120	0,02	–
9	Е0158-18-4	Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали								
			2	201,91	0,56	404	1	88	0,26	1
		м		40,86	0,09	82	–	107,1	–	–
		ПЕРЕМЫЧКИ								
10	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т								
			9	112,11	66,43	1009	598	601	0,15	1
		шт		23,85	23,85	215	215	140	0,11	1
11	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15								
			0,294	30200,00	–	8879	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		КРОВЛЯ								
12	Е0110-14-1	Установка стропил								
			0,5023	238741,72	334,28	11925	168	2124	22,10	11
		м3		3397,50	126,00	1707	63	120	0,62	–
13	Е0110-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов,муэрлатов								
			8,4	799,25	7,54	6714	63	2193	1,43	12
		м2		214,65	2,86	1803	24	120	0,01	–
14	Е0110-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов								
			0,7194	573,75	28,11	413	20	116	0,78	1
		м3		123,75	10,58	89	8	120	0,05	–
15	Е0110-52-1	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам								
			16	20,48	0,91	328	15	96	0,03	–
		м2		4,68	0,34	75	5	120	–	–

1	2	3	4
16	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм м2	17,28
17	Е0112-17-2 К=5	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек м2	17,28
18	Е0112-7-3 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов из волнистых асбестоцементных листов, унифицированного профиля по готовым прогонам м2	16
19	Е0112-7-4 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель различных типов. Добавлять на герметизацию соединений между асбестоцементными листами обыкновенного, среднего или унифицированного профиля м2	16
20	Е0110-3-4	Дополнительные работы по стенам, устройство фронтонов м2	5
21	С11011-589	Плиты древесностружечные многослойные х емесей толщиной до 10мм стен м2	0,108
22	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	0,029
23	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d 16-18 мм т	0,01008
24	С12041-40 Изм. и доп.вып.9 СП РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 4 мм т	0,00168
25	С11011-4316 Изм. и доп.вып.19	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,00384

5	6	7	8	9	10	11
225,92	15,94	3904	275	835	0,24	4
34,65	5,96	599	103	119	0,03	1
43,73	0,70	756	12	16	–	–
0,55	0,25	10	4	119	–	–
621,73	5,78	9948	92	1348	0,42	7
68,63	2,16	1098	35	119	0,01	–
14,47	0,07	232	1	62	0,02	–
3,22	0,02	52	–	119	–	–
849,58	8,67	4248	43	647	0,68	3
104,63	3,26	523	16	120	0,02	–
40200,00	–	4342	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
13010,10	1826,10	377	53	357	42,70	1
8100,00	690,75	235	20	140	3,37	–
49131,00	–	495	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
32300,00	–	54	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
65421,00	–	251	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	С 11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80								
			0,0134	72495,00	–	971	–	–	–	–
		т		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	1,3	9088,64	335,84	11815	437	1267	4,54	6
		м3		699,75	126,00	910	164	118	0,61	1
				2 СЛУХОВОЕ ОКНО						
28	Е0110-15-1	Устройство слуховых окон	1	3081,19	81,61	3283	82	1193	6,08	6
		шт		963,00	31,50	963	31	120	0,15	–
29	Е0110-17-1	Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с одинарными и спаренными переплетами, площадь проема до 5 м2								
			0,4816	1075,24	62,79	521	30	130	1,32	1
		м2		202,73	22,52	98	11	120	0,10	–
30	С 12061-2	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 6-9 для жилья								
			0,4816	6860,00	–	3304	–	–	–	–
		м2		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг								
			0,01812	175710,10	1826,10	3184	33	223	42,70	1
		т		8100,00	690,75	147	13	140	3,37	–
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
		ПОТОЛОК								
32	Е0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков								
			14,2	274,20	3,94	3894	56	1545	0,55	8
		м2		102,11	1,49	1450	21	105	0,01	–
33	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке								
			14,2	17,43	0,12	247	2	205	0,09	1
		м2		13,73	0,05	195	1	105	–	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛЫ								
34	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	14,2	703,62	24,55	9991	349	856	0,26	4
		м2		39,83	9,20	566	131	123	0,04	1
35	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	1,136	11994,08	–	13625	–	792	3,66	4
		м3		567,00	–	644	–	123	–	–
36	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	14,2	299,82	9,95	4257	141	977	0,36	5
		м2		52,20	3,74	741	53	123	0,02	–
37	Е0111-11-8 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Полимерцементная шпаклевка керамзитобетонной стяжки, толщина 1 мм	14,2	606,85	3,65	8617	52	3067	1,26	18
		м2		206,65	1,05	2934	15	104	–	–
38	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	14,2	976,33	11,72	13864	166	3075	1,06	15
		м2		171,68	4,39	2438	62	123	0,02	–
39	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	21,1	143,79	0,32	3034	7	1083	0,24	5
		м		41,63	0,11	878	2	123	–	–
		Водоразборное сооружения В1								
		Земляные работы								
40	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4233,85358	23,36	22,08	98899	93480	28084	0,01	38
		м3		1,28	5,56	5419	23533	97	0,02	82
41	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	130,943925	353,70	–	46315	–	52336	2,27	297
		м3		353,70	–	46315	–	113	–	–
42	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3142,44523	6,48	6,48	20361	20361	6412	–	–
		м3		–	2,10	–	6611	97	0,01	25

1	2	3	4
43	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1047,48174 м3
44	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3142,44523 м3
45	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	22,47 м3
46	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных Н=3250	1 шт
47	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных Н=3000	2 шт
48	С11011-954	Указатель пожарного гидранта	3 шт
49	С Прайс	Адаптер соединения 200х100	2 шт.
50	С Прайс	Адаптер соединения 273х315	2 шт.
51	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,367 км
52	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,08237 км
53	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	11,22 м3

5	6	7	8	9	10	11
134,10	--	140467	--	158728	0,97	1018
134,10	--	140467	--	113	--	--
21,55	4,52	67707	14191	51910	0,11	339
17,03	--	53516	--	97	--	--
1923,20	152,52	43214	3427	6159	1,02	23
153,68	57,15	3453	1284	130	0,28	6
21293,87	36,99	21294	37	392	1,82	2
288,00	13,50	288	14	130	0,07	--
21293,87	36,99	42588	74	784	1,82	4
288,00	13,50	576	27	130	0,07	--
359,00	--	1077	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
15139,00	--	30278	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
25719,00	--	51438	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
8287,75	--	3042	--	3832	51,50	19
8032,50	--	2948	--	130	--	--
8097,13	--	667	--	860	51,50	4
8032,50	--	662	--	130	--	--
36884,68	1879,87	413846	21092	28792	8,86	99
1435,50	538,43	16106	6041	130	2,06	23

1	2	3	4
54	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	7
		комплект	
55	С12021-267	Стремянка	0,10236
		т	
56	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров	0,61
		м3	
		Колодец хлор.сатуратов	
57	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	30
		м3	
58	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	25
		м3	
59	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,6
		м3	
60	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1
		комплект	
61	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,85
		м3	

5	6	7	8	9	10	11
8060,00	--	56420	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
133700,00	--	13686	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
12731,75	95,97	7766	59	518	4,90	3
771,75	36,25	471	22	105	0,18	--
423,90	--	12717	--	14370	2,80	84
423,90	--	12717	--	113	--	--
134,10	--	3353	--	3788	0,97	24
134,10	--	3353	--	113	--	--
44924,68	1879,87	71879	3008	4106	8,86	14
1435,50	538,43	2297	861	130	2,06	3
13400,00	--	13400	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
1242,28	73,75	1056	63	37	0,14	--
21,38	11,67	18	10	133	0,04	--

1	2	3	4
62	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1
		шт	
63	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1
		шт	
64	С130901-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2
		шт	
65	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2
		шт.	
66	Е0109-62-8Изм. и доп.вып.12	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, гермозных конструкций и пр. в построечных условиях и на производственных базах	0,0216
		т	
67	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0216
		т	
68	С12021-267	Ограждение лестничных проемов,лестничные марши, пожарные лестницы	0,0216
		т	
69	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 26 мм	1,5
		м	
70	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 26 мм	1,5

5	6	7	8	9	10	11
411,46	17,71	411	18	310	1,40	1
231,75	6,75	232	7	130	0,03	–
6480,00	–	6480	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
408,00	–	816	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
384,00	–	768	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
25987,18	4444,95	561	96	398	110,00	2
19800,00	696,02	428	15	90	2,55	–
13711,47	5475,87	296	118	128	28,90	1
5040,00	1552,87	109	34	90	5,46	–
133700,00	–	2888	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
244,98	0,28	367	–	287	0,84	1
146,93	0,11	220	–	130	–	–
120,70	14,12	181	21	203	0,55	1

1	2	3	4
			м
71	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 3.0 мм	
			1.5
			м
72	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	1,6
			м
73	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	
			1,6
			м
74	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	
			1,6
			м
75	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	0,4
			м
76	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	
			0,4
			м
77	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм	
			0,4
			м
78	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	
			18
			м2
79	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	
			2

5	6	7	8	9	10	11
100,35	5,29	151	8	128	0,03	–
131,00	–	197	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
244,98	0,28	392	–	306	0,84	1
146,93	0,11	235	–	130	–	–
160,75	20,80	257	33	283	0,73	1
130,50	7,79	209	12	128	0,04	–
629,00	–	1006	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
282,86	0,37	113	–	81	0,90	–
156,38	0,14	63	–	130	–	–
229,57	27,87	92	11	98	1,04	–
180,23	10,44	72	4	128	0,05	–
1339,00	–	536	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
245,44	3,82	4418	69	824	0,21	4
37,35	1,44	672	26	118	0,01	–
19,64	0,02	39	–	6	0,02	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		3,13	–	6	–	90	–	–
80	Ц0128-847-11	Сатуратор автоматический, производительность 800 л/ч	1	4239,77	453,13	4240	453	3345	21,00	21
		шт		3600,00	117,00	3600	117	90	0,68	1
81	КОММЕР.ПРЕДЛ	Хлор-сатуратор ХС-10-100	1	68428,36	–	68428	–	–	–	–
		компл		–	–	–	–	–	–	–
		Отмостка								
82	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм								
			4,4166667	420,75	34,29	1858	151	87	0,04	–
		м2		6,01	8,79	27	39	133	0,03	–
83	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
			13,25	542,30	15,35	7185	203	194	0,03	–
		м2		5,94	5,06	79	67	133	0,02	–
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
		Земляные работы								
84	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			4233,85358	23,36	22,08	98899	93480	28084	0,01	38
		м3		1,28	5,56	5419	23533	97	0,02	82
85	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
			130,943925	353,70	–	46315	–	52336	2,27	297
		м3		353,70	–	46315	–	113	–	–
86	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			3142,44523	134,10	–	421402	–	476184	0,97	3054
		м3		134,10	–	421402	–	113	–	–
87	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			1047,48174	6,48	6,48	6787	6787	2137	–	–
		м3		–	2,10	–	2204	97	0,01	8

1	2	3	4
88	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3142,44523
		м3	
89	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	57,7
		м3	
		ДЕМОНТАЖ РЕЗЕРВУАРА	
90	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,65 м3	1146,91599
		м3	
91	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	35,4716287
		м3	
92	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	811,790717
		м3	
93	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	270,596906
		м3	
94	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	811,790717
		м3	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	
95	Е0117-7-3	Установка баков для воды массой 1 т	2
		бак	
96	КОММЕР.ПРЕДЛ	Резервуар 50м3 стеклопластиковая для хранения запаса питьевой воды 50м3 , с колодцем обслуживания, клапаном обратным+доставка	2
		компл	
97	Е0127-49-4	Укладка и пропитка щебеночных покрытий толщиной 8 см с применением битума	123,2
		м2	

5	6	7	8	9	10	11
21,55	4,52	67707	14191	51910	0,11	339
17,03	--	53516	--	97	--	--
1923,20	152,52	110969	8800	15814	1,02	59
153,68	57,15	8867	3298	130	0,28	16
23,36	22,08	26791	25323	7608	0,01	10
1,28	5,56	1468	6375	97	0,02	22
423,90	--	15036	--	16991	2,80	99
423,90	--	15036	--	113	--	--
6,48	6,48	5260	5260	1656	--	--
--	2,10	--	1708	97	0,01	7
134,10	--	36287	--	41004	0,97	263
134,10	--	36287	--	113	--	--
21,55	4,52	17491	3666	13410	0,11	88
17,03	--	13825	--	97	--	--
4871,77	729,52	9744	1459	10719	24,00	48
3915,00	272,25	7830	545	128	1,34	3
1641975,66	--	3283951	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
725,31	20,10	89358	2476	2394	0,06	7
9,20	5,41	1133	667	133	0,02	2

1	2	3	4
98	Е0127-49-7 К=2	**Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать**	
			123,2
			м2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**
			Тенге

Стоимость оборудования - Тенге

ВСЕГО, Стоимость оборудования - Тенге

Стоимость монтажных работ - Тенге

Материалы - Тенге

Всего заработная плата - Тенге

Накладные расходы - Тенге

Нормативная трудоемкость в НР - чел.-ч

Сметная заработная плата в НР - Тенге

Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге

ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - Тенге

Нормативная трудоемкость - чел.-ч

Сметная заработная плата - Тенге

Стоимость общестроительных работ - Тенге

Материалы - Тенге

Всего заработная плата - Тенге

Стоимость материалов и конструкций - Тенге

Местные материалы - Тенге

Накладные расходы - Тенге

Нормативная трудоемкость в НР - чел.-ч

Сметная заработная плата в НР - Тенге

Ненормируемые и непредвиденные затраты - Тенге

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - Тенге

Нормативная трудоемкость - чел.-ч

Сметная заработная плата - Тенге

Стоимость металломонтажных работ - Тенге

5	6	7	8	9	10	11
131,30	0,77	16177	95	69	–	–
0.10	0,32	12	40	133	–	–
		5855624	327086			6504
		936901	80298			297
		3352380				
		3352380				
		4240				
		187				
			3717			
		3345				
						2
			502			
		455				
		8040				
						23
			4219			
		2309962				
		245831				
			1004066			
		38661				
		776073				
		1113227				
						557
			166984			
		205391				
		3628580				
						7279
			1171050			
		17431				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			107				
	Всего заработная плата -		Тенге				585			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16573				
		Накладные расходы -	Тенге			527				
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				79			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1077				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19035				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				664			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			89896				
	Материалы -		Тенге			488				
	Всего заработная плата -		Тенге				8830			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			79623				
		Накладные расходы -	Тенге			11303				
		Нормативная трудоемкость в НР -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в НР -	Тенге				1695			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6072				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			107271				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							59
		Сметная заработная плата -	Тенге				10526			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			81716				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4903				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			86619				
		ИТОГО ПО акту	Тенге			7201925				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7365
		Сметная заработная плата -	Тенге				1186459			

		Итого по акту :	тенге			7 201 925				
	ВСЕГО по акту в текущих ценах (Коэфф. пересчета на текущие цены=2,343759311)		тенге			16 879 579				
	Итого по акту		тенге			**16 879 578,78**				
	НДС 12%		тенге			**2 025 549,45**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС		тенге			**18 905 128,23**				

1	2	3	4	5

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»

(подпись) М.Мусин

(ФИО)

Технадзор:

ответственностью "Кокшетау-2015"

(подпись) Е.Сабдин

(ФИО)

На сумму 18905128,23 тенге

6	7	8	9	10	11

Заказчик:

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid

Ж. Алшынбеков

(подпись) (ФИО)

Заказчик (застройщик)-

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

КС-3

Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Подрядчик -

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»

Наименование строительства и его адрес:

Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за январь - июль месяц 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		229-Д	30.03.17г.				

тыс.тенге

Наименование выполненных работ и затрат	Стоимость выполненных работ: с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1: ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: СМР	из них: Оборудование	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**36942,78469**		**14073,386**	**10167,260**	**3906,126**	**0,000**		**0,000**	**3958,15550**	**36942,78469**
в т.ч. за отчетный месяц		**8695,94030**	**3312,726**	**2758,980**	**553,746**	**0,000**		**0,000**	**931,70789**	**8695,94030**
В базовых ценах 2001 года	**14073,38600**	**3312,72600**	**3312,726**	**2758,980**	**553,746**	**0,000**				
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года через индекс Имрп=2,343759311	32984,62919	7764,23241								
Строительно-монтажные работы	23829,61001	6466,38507								**6466,38507**
Оборудование	9155,01918	1297,84734								**1297,84734**
Прочие не входящие в СМР	0,00000	0,00000								**0,00000**
Пусконаладочные работы										**0,00000**
Итого	**32984,62919**	**7764,23241**								**7764,23241**
НДС 12%	**3958,15550**	**931,70789**								**931,70789**
Всего с НДС	**36942,78469**	**8695,94030**								**8695,94030**

Заказчик:

Директор филиала АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"

(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

Ж. Алшынбеков

(подпись) (ФИО)

Подрядчик:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью

«Kaz Строй Plast»

«KAZ СТРОЙ PLAST»

М.Мусин

(подпись) (ФИО)

Форма 2В

Заказчик: **Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»**

Наименование строительства : **Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская**

АКТ № 3
выполненных работ за июль месяц 2017 года

Составлена в уровне цен 2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 02-01-001.Убоное на два очка.Общестроительгые работы								
		ДВЕРИ								
1	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	1,89	400,18	102,53	756	194	425	0,90	2
		м2		151,65	35,67	287	67	120	0,14	–
2	С12063-1	Блоки дверные входные и тамбурные со стекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ	1,89	5470,00	–	10338	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		УТЕПЛЕНИЕ ПОТОЛКА ПОМЕЩЕНИЯ СЛЕСАРНОЙ								
3	Е0115-37-9 Изм. и доп. вып. 11 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-14-2005	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	2,88	676,54	2,86	1948	8	856	1,63	5
		м2		282,04	0,94	812	3	105	–	–
4	С11011-2198 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Листы гипсокартонные ГКЛВО, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	3,024	321,00	–	971	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		–	–	–	–	–	–	–
5	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	2,88	167,60	50,15	483	144	319	0,53	2
		м2		92,03	18,68	265	54	100	0,09	–
6	С11031-605 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-96	0,144	11383,00	–	1639	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
7	Е0111-5-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой	2,88	550,78	2,07	1586	6	919	1,38	4
		м2		258,75	0,79	745	2	123	–	–
		УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ПОМЕЩЕНИЯ СЛЕСАРНОЙ								
8	Е0115-17-7 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей с установкой плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	8,92	1634,68	4,62	14581	41	2490	1,58	14
		м2		265,25	3,14	2366	28	104	0,02	–
		ПОЛЫ								
9	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,88	844,34	29,46	2432	85	208	0,32	1
		м2		47,80	11,04	138	32	123	0,04	–
10	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовкам и подстилающих слоев бетонных	0,2304	11994,08	–	2763	–	161	3,66	1
		м3		567,00	–	131	–	123	–	–
11	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,88	299,82	9,95	863	29	198	0,36	1
		м2		52,20	3,74	150	11	123	0,02	–
12	Е0111-11-8 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Полимерцементная шпаклевка керамзитобетонной стяжки, толщина 1 мм	2,88	606,85	3,65	1748	11	622	1,26	4
		м2		206,65	1,05	595	3	104	–	–
13	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	2,88	976,33	11,72	2812	34	624	1,06	3
		м2		171,68	4,39	494	13	123	0,02	–
14	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	7	143,79	0,32	1007	2	359	0,24	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		41,63	0,11	291	1	123	--	--
		Лок.смета 02-01-003.Здание ОПУ								
		ВОДОПРОВОД В1								
15	С130901-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм								
			7	395,00	--	2765	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0116-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм								
			4,37	310,32	5,28	1356	23	1066	1,05	5
		м		188,55	1,98	824	9	128	0,01	--
17	С130804-1893 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			4,09906	109,00	--	447	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм								
			35,01	336,95	7,90	11797	277	10518	1,29	45
		м		231,75	2,95	8114	103	128	0,01	1
19	С130804-1892 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			32,52429	68,00	--	2212	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм								
			17,47	439,78	12,19	7683	213	6643	1,64	29
		м		292,50	4,57	5110	80	128	0,02	--
21	С130804-1891 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			15,70553	46,00	--	722	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100м	0,5	244,98	0,28	122	--	96	0,84	--
		м		146,93	0,11	73	--	130	--	--
23	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	0,5	229,57	27,87	115	14	122	1,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		180,23	10,44	90	5	128	0,05	--
24	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 107 05-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,5	950,00	--	475	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки, хомуты/	6	200,00	--	1200	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-20-2	Установка кранов поливочных, диам. 25 мм	2	632,57	1,57	1265	3	138	0,30	1
		1кран		54,00	--	108	--	128	--	--
27	С131103-14	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, d 25 мм	70	445,00	--	31150	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОПРОВОД Т3								
28	С130901-19	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	6	319,00	--	1914	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
		1шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	--
30	С130903-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч 11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	292,00	--	876	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	13,36	439,78	12,19	5875	163	5080	1,64	22
		м		292,50	4,57	3908	61	128	0,02	--
32	С130804-1891 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12,01064	46,00	--	552	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,1	200,00	--	420	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0117-2-3	Установка смесителей	3	1893,32	1,57	5680	5	484	0,70	2
		шт		126,00	--	378	--	128	--	--
35	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	3	1512,32	97,07	4537	291	5400	7,87	24
		комплект		1370,25	36,00	4111	108	128	0,18	1
36	С131401-2	Аппараты водонагревательные V 10л	3	9160,00	--	27480	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ								
37	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блок и, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам.ввода до 65мм,а диам.водомера до 40мм	1	6333,51	137,88	6334	138	1927	8,50	9
		1узел		1453,50	51,75	1454	52	128	0,25	--
38	С131102-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600,00	--	10600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С130901-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара,Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	3	623,00	--	1869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130901-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара,Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	350,00	--	350	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С130905-1112 Изм. и доп.вып.18	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 20	1	441,00	--	441	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
42	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	3	5930,28	21,53	17791	65	1365	1,95	6
		комплект		346,50	9,00	1040	27	128	0,04	--
43	Е0117-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387,00	15,75	387	16	128	0,07	--
44	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	23,46	748,88	1,43	17569	34	3091	0,56	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		102,38	0,54	2402	13	128	–	–
45	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	19,7	620,54	0,64	12225	13	2684	0,58	12
		м		106,20	0,25	2092	5	128	–	–
46	С130804-2870 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1273,00	–	5092	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
47	С130804-2870 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1273,00	–	5092	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
48	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	892,00	–	2676	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
49	С130804-2782 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	248,00	–	1984	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		.Локальная смета 02-02-001.Мастерская.Водопровод и канализация								
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
50	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	455	1,95	2
		комплект		346,50	9,00	347	9	128	0,04	–
51	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	5,96	620,54	0,64	3698	4	812	0,58	3
		м		106,20	0,25	633	1	128	–	–
52	С130804-2782 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	248,00	–	744	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
53	С130810-182	Прочистка, d 50 мм	1	488,00	–	488	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
54	С130810-182	Ревизии, d 50 мм	1	488,00	–	488	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
55	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки, хомуты/	6,5	200,00	–	1300	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Лок.смета 02-03-001. Насосная.Общестроительные работы								
		Утепление поголка помещения насосной								
56	Е0112-13-5	Утепление покрытий плитами из легких /ячеистых/ бетонов или фибролита насухо	14,2	59,54	13,86	845	197	860	0,30	4
		м2		45,68	5,20	649	74	119	0,03	--
57	С11031-180 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL-E	1,4626	4518,00	--	6608	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	14,2	12,58	0,99	179	14	202	0,07	1
		м2		11,59	0,38	165	5	119	--	--
59	С11011-1969 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ / 3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	15,62	38,09	--	595	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		Утепление стен помещения насосной								
60	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	44,6	1101,05	4,62	49107	206	11972	1,52	68
		м2		254,97	3,14	11372	140	104	0,02	1
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА								
		Стены								
61	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	51,3	1098,80	4,92	56368	252	10499	1,15	59
		м2		193,05	1,87	9903	96	105	0,01	--
62	Е0115-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	51,3	133,23	1,19	6835	61	2060	0,22	11
		м2		37,80	0,45	1939	23	105	--	--
63	Е0115-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен	51,3	659,28	3,43	33821	176	4042	0,46	23
		м2		73,73	1,31	3782	67	105	0,01	--
64	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	51,3	73,83	1,65	3787	85	586	0,06	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		10,24	0,63	525	32	105	–	–
		Откосы								
65	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	3,7	506,18	6,33	1873	23	1224	1,79	7
		м2		312,75	2,39	1157	9	105	0,01	–
66	Е0115-64-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	3,7	1178,52	6,12	4361	23	558	0,81	3
		м2		141,39	2,32	523	9	105	0,01	–
67	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	3,7	73,83	1,65	273	6	42	0,06	–
		м2		10,24	0,63	38	2	105	–	–
		Цоколь								
68	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	6	314,98	1,96	1890	12	689	0,61	4
		м2		108,90	0,45	653	3	105	0,03	–
69	С143022-20 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Надбавка за 1 м2 поверхности за декоративные и защитно-декоративные покрытия водно-дисперсионными "ВД-АК-17" красками /для фасадов/	6	149,00	–	894	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
70	Е0115-158-3	Окраска фасадов с лесов по подготовленн ой поверхности поливинилацетатная	6	73,83	1,65	443	10	68	0,06	–
		м2		10,24	0,63	61	4	105	–	–
71	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	13,2	40,72	0,04	537	1	99	0,04	1
		м2		8,32	–	110	–	90	–	–
		Крыльцо								
72	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	2,08	844,34	29,46	1756	61	151	0,32	1
		м2		47,80	11,04	99	23	123	0,04	–
73	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,2	12254,17	196,62	14705	236	437	1,79	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		272,25	74,27	327	89	105	0,36	--
74	С12041-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III,d 10 мм								
			0,067314	71100,00	--	4786	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
75	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм								
			0,0036	52400,00	--	189	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0111-27-3	Устройство покрытий пацементном растворе из керамических плиток с шероховатой поверхностью	4,5	1668,91	11,72	7510	53	975	1,06	5
		м2		171,68	4,39	773	20	123	0,02	--
77	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток,затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,0152	9850,48	1162,95	150	18	102	46,60	1
		т		7357,50	108,00	112	2	90	0,53	--
78	С12021-268	Сварная решетка	0,0152	134000,00	--	2037	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
79	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,дресвы	19,6	2462,28	73,75	48261	1446	862	0,14	3
		м3		21,38	11,67	419	229	133	0,04	1
80	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	19,6	420,75	34,29	8247	672	386	0,04	1
		м2		6,01	8,79	118	172	133	0,03	1
81	Е0127-26-3 К=2	Вычитается позиция: Устройство оснований толщиной12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к гр.1,2	19,6	-65,30	-2,73	-1280	-54	-26	--	--
		м2		-0,20	-0,80	-4	-16	133	--	--
82	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	19,6	431,52	15,35	8458	301	287	0,03	1
		м2		5,94	5,06	116	99	133	0,02	--
		лок.смета 02-03-002.Насосная и канализация								
		НС-3								
83	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихр евые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	2	5925,00	388,00	11850	776	8275	27,00	54
		шт		4568,00	29,30	9136	59	90	0,17	--
84	КОММЕР.ПРЕД	Насосная станция для повышения давления GTDK 20/V-14-0384.1.2	1	164886,07	--	164886	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
85	КОММЕР.ПРЕД	Насосная станция для пожаротушения GSDK 20/V-14-0384.1.1	1	388859,79	--	388860	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	11,61	160,75	20,80	1866	241	2055	0,73	8
		м		130,50	7,79	1515	90	128	0,04	--
87	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	11,61	629,00	--	7303	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	5,1	120,70	14,12	616	72	690	0,55	3
		м		100,35	5,29	512	27	128	0,03	--
89	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	5,1	279,00	--	1423	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
90	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	5,6	120,70	14,12	676	79	757	0,55	3
		м		100,35	5,29	562	30	128	0,03	--
91	С130806-62 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм	5,6	168,00	--	941	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,01161	277986,61	30429,76	3227	353	710	205,00	2
		км		35550,00	11495,25	413	133	130	56,14	1
93	Е0122-14-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0107	176712,40	29493,95	1891	316	646	203,00	2
		км		35325,00	11142,00	378	119	130	54,42	1
94	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	11,61	11,13	--	129	--	159	0,05	1
		м		10,69	--	124	--	128	--	--
95	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	10,7	10,99	--	118	--	146	0,05	1
		м		10,69	--	114	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		шт		144,00	2,25	288	5	130	0,01	–
97	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500,00	–	7000	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
98	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,40	6
		шт		231,75	6,75	927	27	130	0,03	–
99	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	4	6480,00	–	25920	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
100	С130810-299 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град.на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 100, 108 х 4 мм /ГОСТ 17375-2001/	4	340,70	–	1363	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
101	С130810-296 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/	4	88,41	–	354	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
102	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	12	552,00	–	6624	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
103	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	305,00	–	610	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
104	С130809-32 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	228,00	–	456	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
105	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3 ,0 мм	1	181,00	–	181	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
106	С130810-12	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру<	1	181,00	--	181	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
107	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	1,79176	149300,00	--	267510	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
108	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	30	100,70	0,07	3021	2	1900	0,37	11
		м2		60,30	0,02	1809	1	105	--	--
		Лок.смета 02-03-003.Насосная .Отопление и вентиляция								
		Вентиляция								
109	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	2	3355,12	12,95	6710	26	1379	3,30	7
		шт		533,93	4,73	1068	9	128	0,02	--
110	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	2	4548,77	24,24	9098	48	1101	2,71	5
		шт		420,53	9,45	841	19	128	0,04	--
111	Е0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	1,9782	1006,51	11,11	1991	22	615	1,48	3
		м2		238,61	4,16	472	8	128	0,02	--
112	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н/нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1,884	1009,91	13,82	1903	26	639	1,62	3
		м2		259,88	5,18	490	10	128	0,03	--
113	Е0120-1-5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	0,162024	1006,51	11,11	163	2	50	1,48	--
		м2		238,61	4,16	39	1	128	0,02	--
114	Е0120-12-10	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150мм	2	320,85	16,96	642	34	496	1,12	2
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03	--
115	Е0126-38-4 Изм. и доп. вып. 6	Устройство каркаса изоляции из сетки наплоских и криволинейных поверхностях	2	330,35	0,36	661	1	38	0,11	--
		м2		18,77	--	38	--	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	4,024224	167,60	50,15	674	202	446	0,53	2
		м2		92,03	18,68	370	75	100	0,09	--
117	С11031-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем /ГОСТ 23 208-83/ М-200, Dв 114-219 мм	0,2	12800,00	--	2560	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	4	191,79	26,19	767	105	646	0,91	4
		м2		151,65	9,90	607	40	100	0,05	--
119	С11011-863 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,01652	74370,00	--	1229	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
120	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2	148,40	0,07	297	--	227	0,65	1
		м2		108,00	0,02	216	--	105	--	--
121	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	900,19	5,65	1800	11	169	0,38	1
		шт		63,79	2,36	128	5	128	0,01	--
		л.см.06-02.Наружные сети водоснабжения канализации								
		Канализация								
122	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	10	8060,00	--	80600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм (футляр)	0,4	115636,32	31953,19	46255	12781	40792	360,00	144
		км		66375,00	12071,25	26550	4828	130	58,95	24
124	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (футляр)	0,4	154891,68	66009,80	61957	26404	49471	376,00	150
		км		70200,00	24936,75	28080	9975	130	121,79	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	0,8	313,94	0,42	251	--	163	0,90	1
		м		156,38	0,16	125	--	130	--	--
126	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,4	1055,00	--	422	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
127	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	0,4	1623,00	--	649	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	4	4618,68	559,80	18475	2239	6916	7,99	32
		футляр		1320,75	9,29	5283	37	130	0,02	--
		л.см. 07-01.Вертикальная планировка,озеленение,покрытия								
		Вертикальная планировка								
129	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	478	9,24	9,24	4419	4419	1392	--	--
		м3		--	3,00	--	1435	97	0,01	5
130	Е0101-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	478	7,91	7,91	3781	3781	1191	--	--
		м3		--	2,57	--	1228	97	0,01	5
131	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	3678	1,41	1,41	5189	5189	1072	--	--
		м2		--	0,30	--	1105	97	--	4
		Насыпь								
132	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	93	32,29	30,77	3003	2862	881	0,01	1
		м3		1,42	8,34	132	776	97	0,03	3
133	Е010334-А15	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 5 до 5,5 км	153,45	42,20	42,20	6476	6476	1295	--	--
		т		--	8,44	--	1295	100	0,18	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	93	6,01	6,01	559	559	188	--	--
		м3		--	2,08	--	194	97	0,01	1
135	Е0101-24-14 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	93	9,51	9,51	884	884	298	--	--
		м3		--	3,30	--	307	97	0,01	1
		Выемка								
136	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	955	32,29	30,77	30835	29386	9046	0,01	9
		м3		1,42	8,34	1356	7969	97	0,03	27
137	Е010334-А15	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 5 до 5,5 км	1575,75	42,20	42,20	66497	66497	13299	--	--
		т		--	8,44	--	13299	100	0,18	279
		Покрытие тип 2								
138	Е0127-34-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при цементнобетонных покрытиях	100	564,35	6,63	56435	663	14688	0,70	70
		м		108,68	1,76	10868	176	133	0,01	1
139	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	5,4	32000,00	--	172800	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Дополнительные работы								
140	С12069-4	Доски подоконные, марка с ПД19-14 по ПД28-14, толщина 42 мм, ширина 150 мм	1,5984	488,00	--	780	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
						Внеплощадочные сети.Водозаборное сооружение В1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,367	58791,69	25695,31	21577	9430	19031	194,00	71
		км		33075,00	6813,45	12139	2501	130	26,38	10
142	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм								
			36,8468	6470,00	--	238399	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
143	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,007	51162,26	20326,01	358	142	329	179,00	1
		км		30825,00	5353,43	216	37	130	20,64	--
144	С130804-12	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 63 мм								
			0,7028	2590,00	--	1820	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
145	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,07537	47586,09	17877,09	3587	1347	3370	173,00	13
		км		29700,00	4698,68	2238	354	130	18,10	1
146	С130804-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм								
			0,50702	2130,00	--	1080	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
147	С130804-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	4,562176	999,00	--	4558	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
148	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм								
			2,497952	777,00	--	1941	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0122-34-1прим	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов(адаптерров)	22	300,57	225,64	6613	4964	3675	0,41	9
		шт		69,53	58,98	1530	1298	130	0,23	5
150	СПрайс-лис ТОО"Костанайарматурмеетиздвор"	Адаптер д-110мм	22	561,13	--	12345	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Е0122-34-1прим	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов(адаптерров)	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
152	СПрайс-листТОО"Костанайарматурметиздвор"	Адаптер д-50мм	4	454,39	–	1818	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
153	Е0122-34-1прим	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов(адаптерров)	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	–
154	СПрайс-лис ТОО"Костанайарматурметиздвор"	Адаптер д-50мм	2	454,39	–	909	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
				Канализация						
155	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,1327	70666,26	30144,88	9377	4000	8368	236,00	31
		км		40500,00	8009,55	5374	1063	130	31,06	4
156	С130804-16	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 125 мм	1,34027	8330,00	–	11164	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
157	СПрайс лист	Кольца уплатнительные резиновые для безнапорных канализационных труб д-125мм	23	65,00	–	1495	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
158	СПрайс лист	Муфты полиэтиленовые для безнапорных кализационных труб д-125мм	23	550,00	–	12650	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
159	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	9,1	33099,77	2538,55	301208	23101	42540	15,87	144
		м3		2645,33	950,63	24073	8651	130	4,64	42
160	Е0112-13-1прим	Утепление покрытий из полипенопостирольных плит в два слой	69,12	43,81	4,93	3028	341	2558	0,19	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		29,25	1,85	2022	128	119	0,01	1
161	СПрайс лист	Плиты полипенополистирольные	3,456	42600,15	--	147226	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
163	Е0113-38-9ирим	Утепление фундамента и цоколя в 1 слой	6	273,82	1,57	1643	9	1470	1,48	9
		м2		272,25	--	1634	--	90	--	--
164	СПрайс лист	Пенопласт толщиной 50мм	0,366	3317,22	--	1214	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2794734**	**215000**			**1264**
			Тенге			**213399**	**5911**			**501**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**553746**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**553746**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**11850**				
	Материалы -		Тенге			**1938**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**9195**			
		Накладные расходы -	Тенге			**8275**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1241**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1208**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**21333**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**58**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10436**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1448193**				
	Материалы -		Тенге			**167207**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**224858**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**297204**				
	Местные материалы -		Тенге			**479442**				
		Накладные расходы -	Тенге			**272519**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**136**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**40878**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**103243**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1823955				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1599
		Сметная заработная плата -	Тенге				265736			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2187				
Материалы -			Тенге			20				
Всего заработная плата -			Тенге				113			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			2037				
		Накладные расходы -	Тенге			102				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				15			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			137				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2426				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				129			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			632435				
Материалы -			Тенге			98133				
Всего заработная плата -			Тенге				38745			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			494325				
Сдача и испытание -			Тенге			170				
		Накладные расходы -	Тенге			49593				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7439			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40922				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			722950				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							243
		Сметная заработная плата -	Тенге				46184			
Стоимость прочих работ -			Тенге			177657				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10659				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			188316				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3312726				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1902
		Сметная заработная плата -	Тенге				322484			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по акту :	тенге			3 312 726				
	ВСЕГО по акту в текущих ценах (Коэфф. пересчета на текущие цены=2,343759311)		тенге			7 764 232				
	Итого по акту		тенге			**7 764 232,41**				
	НДС 12%		тенге			**931 707,89**				
	ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС		тенге			**8 695 940,30**				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast» **М.Мусин**

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью **Е.Сабдин**

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" **Ж. Алшынбеков**

(подпись) (ФИО)

Заказчик (застройщик)-

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

КС-3

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Подрядчик -

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»

Наименование строительства и его адрес:

Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за январь - сентябрь месяц 2017 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		229-Д	30.03.17г.				

тыс.тенге

Наименование выполненных работ и затрат	Стоимость выполненных работ									
	с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г.	СМР	Оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**50677,69795**		**19305,713**	**15383,072**	**3922,641**	**0,000**		**0,000**	**5429,75335**	**50677,69795**
в т.ч. за отчетный месяц		**13734,91326**	**5232,327**	**5215,812**	**16,515**	**0,000**		**0,000**	**1471,59785**	**13734,91326**
В базовых ценах 2001 года	**19305,71300**	**5232,32700**	**5232,327**	**5215,812**	**16,515**	**0,000**				
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года через индекс Имрп=2,343759311	45247,94460	12263,31541								
Строительно-монтажные работы	36054,21823	12224,60822								**12224,60822**
Оборудование	9193,72637	38,70719								**38,70719**
Прочие не входящие в СМР	0,00000	0,00000								**0,00000**
Пусконаладочные работы										**0,00000**
Итого	**45247,94460**	**12263,31541**								**12263,31541**
НДС 12%	**5429,75335**	**1471,59785**								**1471,59785**
Всего с НДС	**50677,69795**	**13734,91326**								**13734,91326**

Заказчик:

Директор филиала АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"

(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"

Ж. Алшынбеков

(подпись) (ФИО)

Подрядчик:

Директор Товарищества с ограниченной ответственностью

«Kaz Строй Plast»

М.Мусин

(подпись) (ФИО)

Форма 2В

Заказчик: **Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Акмолинские межсистемные электрические сети"**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast»**

Наименование строительства : **Строительство хозпитьевого водопровода и канализации на ПС 220кВ Куйбышевская**

АКТ № 4
выполненных строительных работ за сентябрь месяц 2017 года

Составлена в уровне цен 2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛОК.СМЕТА 02-01-002.Электрооборудование и электроосвещение.Здание ОПУ								
		Электрооборудование								
1	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне,на ток до 25 А	3	501,20	13,20	1504	40	654	1,00	3
		шт		227,00	2,30	681	7	95	0,01	–
2	С151801-63	Выключатель автоматический двухполюсный АД-12 16А с УЗО 30mA	3	675,00	–	2025	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
3	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	3	1094,00	43,00	3282	129	1412	3,00	9
		шт		493,00	2,30	1479	7	95	0,01	–
4	С151803-154	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОП-6 УХЛ4	3	5310,00	–	15930	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Светотехническое оборудования								
5	Е0121-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	1	119,60	2,58	120	3	110	0,61	1
		шт		100,80	1,02	101	1	108	0,01	–
6	С151701-14	Светильник настенный Е27 G1102	1	871,00	–	871	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
7	С151706-65	Лампы SPIRAL E27	1	164,00	–	164	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Электроустановочные изделия								
8	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	40	108,60	48,90	4344	1956	1968	0,22	9
		м		39,60	12,20	1584	488	95	0,07	3
9	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы винипластовые	3,44	650,00	–	2236	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
10	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конст рукции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	1	598,80	14,80	599	15	276	2,00	2
		шт		288,00	2,30	288	2	95	0,01	–
11	С151801-19	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень защиты 1Р00/, тип ПВ1-16 М3	1	204,00	–	204	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Кабели и провода								
12	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	40	34,10	2,70	1364	108	965	0,15	6
		м		25,00	0,40	1000	16	95	–	–
13	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	105	27,70	2,10	2909	221	2015	0,10	11
		м		19,70	0,50	2069	53	95	–	–
14	С151601-1226Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространя ющие горение ВВГнг 3х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,01	35536,00	–	355	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
15	С151601-1227Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80	0,135	54398,00	–	7344	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
		ЛОК.СМЕТА 02-02-001.Водопровод и канализация.Мастерская								
		Водопровод В1								
16	С130901-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	395,00	–	790	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
17	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	7,52	439,78	12,19	3307	92	2859	1,64	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		292,50	4,57	2200	34	128	0,02	–
18	С130804-1891 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6,76048	46,00	–	311	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
19	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам.100м	0,5	244,98	0,28	122	–	96	0,84	–
		м		146,93	0,11	73	–	130	–	–
20	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	0,5	229,57	27,87	115	14	122	1,04	1
		м		180,23	10,44	90	5	128	0,05	–
21	С130806-89 Изм. и	Трубы стальные электросварные ГОСТ 107 05-80 общего назначения	0,5	950,00	–	475	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
22	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки, хомуты/	5	200,00	–	1000	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
23	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров	0,05	12731,75	95,97	637	5	42	4,90	–
		м3		771,75	36,25	39	2	105	0,18	–
		Водопровод Т3								
24	С130901-19	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	319,00	–	638	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
25	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов,клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
26	С130903-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч 11р для воды, Ру 1,6 МПа,	1	292,00	–	292	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
27	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002,	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	2,98	439,78	12,19	1311	36	1133	1,64	5
		м		292,50	4,57	872	14	128	0,02	–
28	С130804-1891 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2,67902	46,00	–	123	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
29	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,1	200,00	–	420	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
30	Е0117-2-3	Установка смесителей	1	1893,32	1,57	1893	2	161	0,70	1
		шт		126,00	–	126	–	128	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е0117-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
		комплект		1370,25	36,00	1370	36	128	0,18	–
32	С131401-2	Аппараты водонагревательные V 10л	1	9160,00	–	9160	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Водомерный узел								
33	Е0116-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	5522,51	137,88	5523	138	1927	8,50	9
		1узел		1453,50	51,75	1454	52	128	0,25	–
34	С131102-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	1	8320,00	–	8320	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
35	С130901-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	395,00	–	1185	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	С130905-1112 Изм. и доп.вып.18	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 20	1	441,00	–	441	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ЛОК.СМЕТА 02-02-002.Электрооборудование и электроосвещение.Мастерская								
		Электрооборудование								
37	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	–
38	С151801-63	Выключатель автоматический двухполюсный АД-12 16А с УЗО 30mA	1	675,00	–	675	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
39	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными	1	1094,00	43,00	1094	43	471	3,00	3
		шт		493,00	2,30	493	2	95	0,01	–
40	С151803-154	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОП-6 УХЛ4	1	5310,00	–	5310	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Электроустановочные изделия								
41	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и	25	108,60	48,90	2715	1223	1230	0,22	6
		м		39,60	12,20	990	305	95	0,07	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы винипластовые	2,15	650,00	–	1398	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		Кабели и провода								
43	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	25	27,70	2,10	693	53	480	0,10	3
		м		19,70	0,50	493	13	95	–	–
44	С151601-1227Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80	0,025	54398,00	–	1360	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
		ЛОК.СМЕТА 02-03-002.Водопровод и канализация.Насосная								
45	1209-29	Бочка на 250 л	1	5380,00	–	5380	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
46	1301-181	Огнетушитель порошковый ОП-2	2	2940,00	–	5880	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		ЛОК.СМЕТА 02-03-003.Отопление и вентиляция.Насосная								
47	ПРАЙС-ЛИСТ	Электронагревательная печь ПЭТ-1 1кВт	2	2627,65	–	5255	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ЛОК.СМЕТА 02-03-004.Электрооборудование и электроснабжение.Насосная								
		Электрооборудование								
48	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	–
49	С130905-1173 Изм. и доп.вып.18	Шкаф металлический	1	4889,00	–	4889	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
50	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,20	13,20	1002	26	436	1,00	2
		шт		227,00	2,30	454	5	95	0,01	–
51	С151801-63	Выключатель автоматический двухполюсный .	2	675,00	–	1350	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
52	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094,00	43,00	1094	43	471	3,00	3
		шт		493,00	2,30	493	2	95	0,01	–
53	С151803-154	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОП-6 УХЛ4	1	5310,00	–	5310	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
54	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
		шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	–
55	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	–	4720	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Кабели и провода								
56	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	320	34,10	2,70	10912	864	7722	0,15	48
		м		25,00	0,40	8000	128	95	–	1
57	С151601-1284Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-80	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6-1 ГОСТ 16442-	0,01	206327,00	–	2063	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
58	С151601-1282Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-1 ГОСТ 16442-80	0,02	96551,00	–	1931	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
59	С151601-1227Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-1 ГОСТ 16442-80	0,01	54398,00	–	544	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
60	С151601-1226Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,03	35536,00	–	1066	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
61	С151601-542 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0,28	109965,00	–	30790	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
		Электроустановочные изделия								
62	Е0121-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	10	36,26	–	363	–	292	0,17	2
		шт		27,00	–	270	–	108	–	–
63	С151801-17	Выключатель ширококлавишный строенный 0-3-6/220	10	354,00	–	3540	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
64	Е0121-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	2	74,54	–	149	–	116	0,34	1
		шт		53,55	–	107	–	108	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	С151801-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 У3	2	105,00	–	210	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
66	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	2	108,60	48,90	217	98	98	0,22	–
		м		39,60	12,20	79	24	95	0,07	–
67	С130804-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы винипластовые	0,172	650,00	–	112	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
68	С151803-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей /ГОСТ 7397-76/ и штепсельных розеток /ГОСТ 7396-76/ при выполнении скрытой проводки, d-72 мм, тип У196 УХДЗ	0,001	28100,00	–	28	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
		Металл и металлоизделия								
69	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	45	71,50	5,70	3218	257	1911	0,24	11
		шт		43,70	1,00	1967	45	95	0,01	–
70	С151803-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150 У3	0,045	70800,00	–	3186	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
71	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	97	4,80	1,00	466	97	359	0,02	2
		шт		3,40	0,50	330	49	95	–	–
72	С151803-78	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 265х46х60 мм, тип К1161 У3	0,097	43600,00	–	4229	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
73	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	90	157,00	–	14130	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
74	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0641	46400,00	–	2974	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
75	С151803-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм	3	509,00	–	1527	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	С151803-67	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция угловая, НЛ-У95 УЗ, габаритные размеры 600х600х75 мм	1	318,00	–	318	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
77	С151803-72	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В,прижим,НЛ-ПР УЗ	0,014	10100,00	–	141	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
78	С151803-72	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, прижим, НЛ-ПР УЗ	44	3140,00	–	138160	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
79	С143018-21 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5	1,77	39200,00	–	69384	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Светотехнические установки								
80	Е0121-18-15	Монтаж светильников с двумя люминесцентными лампами	4	403,01	100,47	1612	402	1259	1,43	6
		шт		234,00	57,50	936	230	108	0,26	1
81	С151701-14	Светильник потолочный С360/218	4	871,00	–	3484	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
82	С151706-81	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	8	131,00	–	1048	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ЛОК.СМЕТА 07-01.Вертикальная планировка,озеленение,покрытия								
		Озеленения								
83	Е0147-25-2	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли вручную	1158	24,82	–	28742	–	37077	0,17	200
		м2		24,82	–	28742	–	129	–	–
84	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	1158	19,01	–	22014	–	12264	0,05	61
		м2		8,21	–	9507	–	129	–	–
85	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	120	226,28	–	27154	–	9022	0,40	48
		м2		58,28	–	6994	–	129	–	–
86	Е0147-29-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 16 шт на м2	120	213,08	–	25569	–	32451	1,35	162
		м2		209,63	–	25156	–	129	–	–
87	Е0147-29-2К=0,9	Посадка многолетних цветников, добавлять на каждые 10 шт высаживаемых цветов	120	9,68	–	1162	–	1176	0,06	7
		м2		8,44	–	1013	–	116,1	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	С ПРАЙС-ЛИСТ	Петуния	3000	23,46	–	70383	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
89	Е0147-11-10	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, с добавлением растительной земли до 100%	29	899,66	–	26090	–	13838	2,57	75
		яма		369,90	–	10727	–	129	–	–
90	Е0147-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	29	151,76	–	4401	–	5606	0,82	24
		шт		149,85	–	4346	–	129	–	–
91	С143012-150 Изм. и доп. вып.19	Саженцы деревьев хвойных пород медленного роста (ель сибирская, ель колючая, сосна сибирская) с комом земли 0,8 м х 0,6 м, возраст 10 лет ГОСТ 25769-83	8	10000,00	–	80000	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
92	С143012-860 Изм. и доп. вып.19	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с	21	1200,00	–	25200	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		МАФ								
93	У1-43-18	Скамья типа II, строительные работы	6	2759,30	80,96	16556	486	2512	2,30	14
		скамья		376,20	22,56	2257	135	105	0,11	1
94	У1-49-8	Урна типа 4, строительные работы	4	1343,73	16,59	5375	66	731	1,00	4
		урна		168,30	5,64	673	23	105	0,03	–
		Покрытия типа2-2412,49м2								
95	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	289,4988	1242,28	73,75	359639	21352	12725	0,14	42
		м3		21,38	11,67	6189	3378	133	0,04	12
96	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ (толщиной 5см)	2412,49	498,83	15,35	1203416	37035	35295	0,03	81
		м2		5,94	5,06	14330	12207	133	0,02	43
97	Е0127-54-6 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	2412,49	113,95	–	274908	–	64	–	–
		м2		0,02	–	48	–	133	–	–
98	Е0127-34-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при цементнобетонных покрытиях	768,86	564,35	6,63	433905	5098	112931	0,70	537
		м		108,68	1,76	83560	1351	133	0,01	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	41,51844	32000,00	–	1328590	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		.Насосная.Допработы								
100	Е0116-26-4	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 100 мм	1	1489,10	68,60	1489	69	469	1,98	2
		1счетчик		342,00	24,75	342	25	128	0,13	–
101	СПрайс лист	Счетчик холодной воды диам.100мм	1	24442,71	–	24443	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
102	Ц0107-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	1	5925,00	388,00	5925	388	4138	27,00	27
		шт		4568,00	29,30	4568	29	90	0,17	–
103	СПрайс лист	Насос 100/32К 100-80-160 с электродвигателем 15кВт/3000об.АИР 160 52	1	233022,00	–	233022	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4624452	70626			1449
			Тенге			227430	18708			69
Стоимость оборудования -			Тенге			16515				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			16515				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			299812				
Материалы -			Тенге			11663				
Всего заработная плата -			Тенге				28497			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			254989				
		Накладные расходы -	Тенге			27056				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4058			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19612				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			346480				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							178
		Сметная заработная плата -	Тенге				32555			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3873764				
Материалы -			Тенге			41163				
Всего заработная плата -			Тенге				210750			
Местные материалы -			Тенге			3148459				
		Накладные расходы -	Тенге			275829				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							138
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41374			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			248976				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4398569				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1453
		Сметная заработная плата -	Тенге				252124			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			152613				
Материалы -			Тенге			8430				
Всего заработная плата -			Тенге				6889			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			136990				
		Накладные расходы -	Тенге			8818				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1323			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9686				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			171116				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				8211			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			282686				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16961				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			299647				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5232327				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1674
		Сметная заработная плата -	Тенге				292891			
		Итого по акту :	тенге			5 232 327				
	ВСЕГО по акту в текущих ценах (Коэфф. пересчета на текущие цены=2,343759311)		тенге			12 263 315				
	Итого по акту		тенге			12 263 315,41				
	НДС 12%		тенге			1 471 597,85				
	ВСЕГО ПО АКТУ С УЧЕТОМ НДС		тенге			13 734 913,26				

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Строй Plast» М.Мусин
(подпись) (ФИО)

Технадзор:
Товарищество с ограниченной ответственностью Е.Сабдин
(подпись) (ФИО)

Заказчик:
Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Ж. Алшынбеков
(подпись) (ФИО)